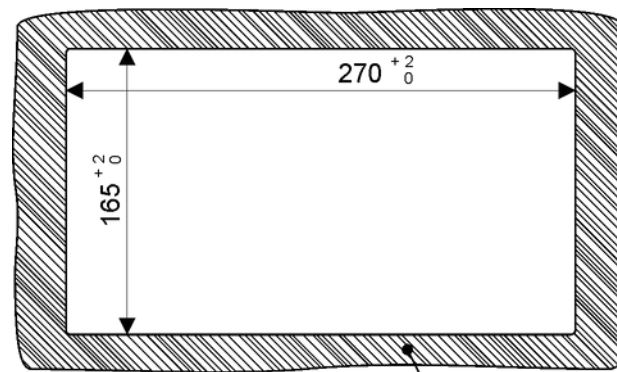


Opciones

- Gestión de las luces de tráfico (hasta 2 luces)
 - Visualización del estado de las luces por color.
 - Configuración del tipo de luz de tráfico: en entrada o en salida.
 - Configuración del nombre de la luz (en 4 caracteres).
- Autorización del pasaje según el estado de un contacto (célula de posicionamiento del vehículo, contacto con llave, etc.)
 - Mensaje configurable.
 - Autorización/visualización del pesaje (SI/NO)

□ Kit de empotramiento

Plantilla de corte



Espesor máximo de la división: 8 mm



WWW.PRECIAMOLEN.COM

i 35 PMNet Indicador para báscula puente

**PRECIA
MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING

BasAlex
Líder en Exactitud



WWW.PRECIAMOLEN.COM

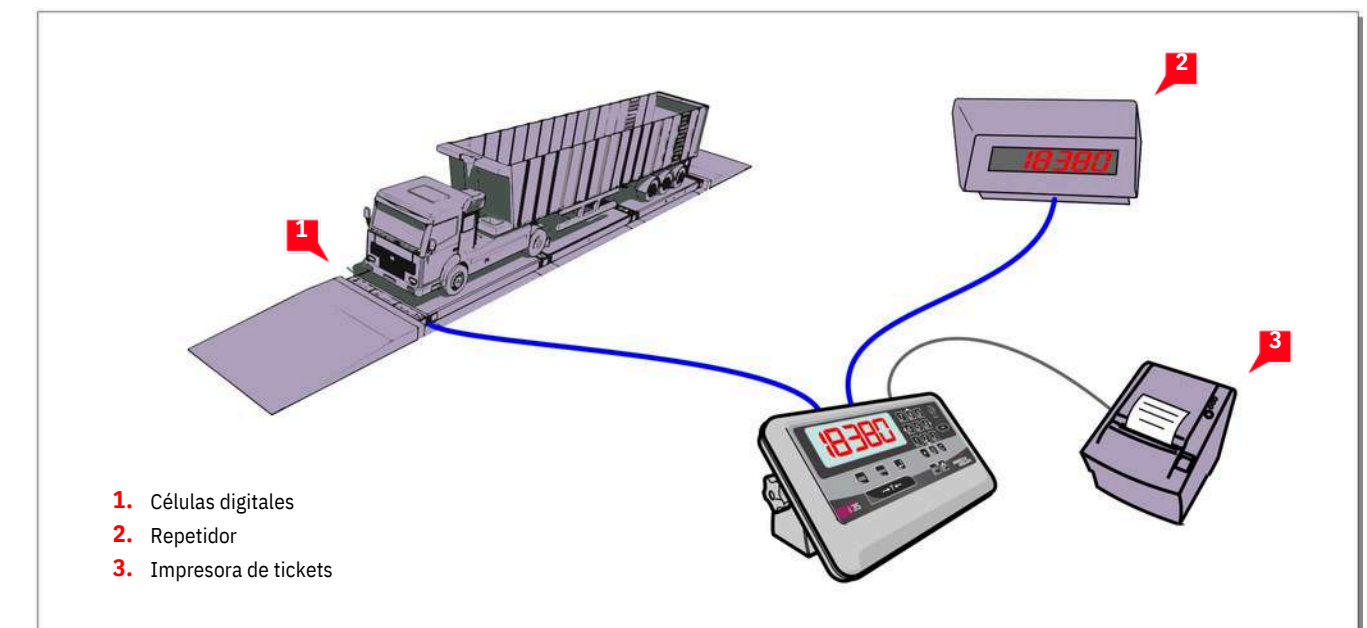
Para el pesaje de las entradas y salidas de materiales en puente báscula, el indicador i35 dotado con un software de aplicación simple, amigable y eficaz, puede responder a toda solicitud de pesaje enteramente autónoma.

Equipado con una impresora de tickets (vendido por separado), es igualmente capaz de comunicar, por medio de múltiples conexiones con los PC industriales del mercado y los repetidores de peso, de conformidad con los aspectos de la metrología legal.

Económico e innovador, controla localmente dos luces de tráfico de entrada/salida de báscula puente. Además, está equipado con un ingenioso sistema de bloqueo del pesaje que prohíbe la utilización del puente báscula fuera de las horas laborables.

Su potencia le permite alimentar hasta 18 células analógicas o digitales CDL de la gama PRECIAMOLEN, pudiendo gestionar de esta forma puentes de gran longitud.

Aplicación típica



Su especialista

08700 IGUALADA BARCELONA/ESPAÑA
ventas@basalex.com | www.basalex.com
Tel: (+34) 604207348

BasAlex
Líder en Exactitud

**PRECIA
MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING

Características y funciones

Características metroológicas

- IPFNA Clase III
- Simple extensión: 6000e (ML) / 30 000 d (HML)
- Doble extensión: 2 x 3000 e, 2 x 6000 e (ML)
- Hasta 100 mediciones/segundo
- Filtrados digitales en cascadas en 2 niveles configurables

- Medida analógica

- Sensibilidad 0,5 µV
- Alimentación célula de pesaje 5 V
- Impedancia mínima célula de pesada 43 Ω
- Impedancia máxima célula de pesada 1.245 Ω
- Conexión 4/6 hilos

- Medida PMNet

- 1 vía de medida

Pesaje

- Lectura del peso (hasta 18 células).
- Gestión de umbral mínimo
- Cero seguidor.
- Pesada simple (peso bruto) con memorización de las 30 últimas pesadas.
- Pesada doble (peso bruto) con recordatorio de una de las 30 últimas pesadas simples (peso bruto) memorizados.
- Pesada simple con tara predeterminada.
- Pesada simple con tara manual.
- Salvaguarda de las pesadas en memoria alibi (DSD) 30000 grabaciones (opción).

Visualización

- Tecnología innovadora FSC-LCD (Field Sequential Color).
- Angulo de visión elevado.
- Contraste ajustable.
- Peso sobre 7 caracteres de 25mm de altura.
- Indicaciones: Unidad, estabilidad, extensión.
- Color de fondo configurable (7 colores en opción).
- Reloj tiempo real (HH :MM :SS).
- Designación del puente báscula: 10 caracteres de 8 mm.

Aprobación metroológica

- Conforme a Directiva Europea relativa a los Instrumentos de Pesaje con Funcionamiento No Automático (IPFNA).

Conformidad

- Conforme a la Directiva Europea relativa a la Compatibilidad Electromagnética.
- Cumple con la Directiva Europea de los equipos Baja Tensión.

Teclado

- Teclas táctiles.

Caja

- Protección IP 66.
- Construcción de acero inoxidable 304L.
- Suministrado con soporte universal (180°) para instalación en mesa o muro.
- Caja trasera reversible.
- Peso 1,5 kg.

Configuración

Se puede efectuar la configuración metroológica y funcional del indicador:

- por la cara delantera del indicador;
- mediante un PC y un simple navegador de Internet.

Salvaguarda/restauración de los parámetros en tarjeta µSD (opción) o en disco PC.

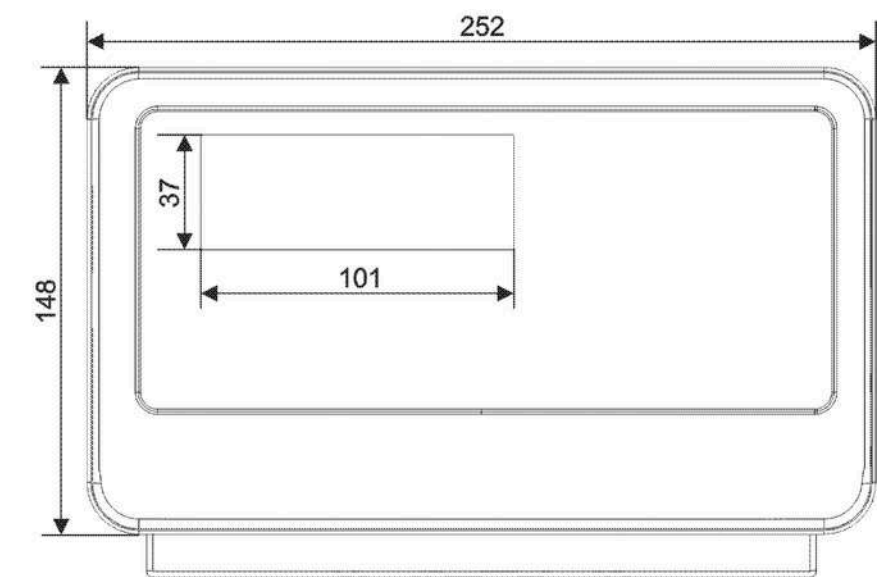
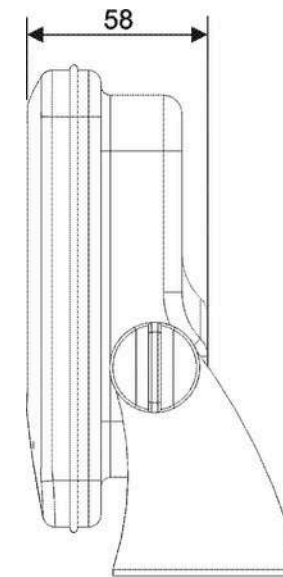
Ayuda al mantenimiento preventivo

- Contador de sobrecargas (en digital: célula por célula).
- Visualización de alertas en 3 niveles en función de la cantidad de pesajes realizados.

Comunicación

- Hacia el repetidor de peso, a elección:
 - En red PMNet (a partir de la caja de conexión);
 - 1 puerto RS232/RS485.
- Protocolos
 - PM A+ esclavo, PM A+ maestro
 - PM maestro D
 - Modbus RTU (Bus serie)

Características técnicas



Alimentación

- Tensión/ Frecuencia 90-230VAC/ 50-60Hz
- Consumo (con 8 células PSL) 3,5 W

Entradas - salidas

- Salidas digitales aisladas galvánicamente 48VAC/DC - 100mA
- Entradas digitales aisladas galvánicamente 8-30VDC - 15 mA máx.

Entorno

- Temperatura de funcionamiento (uso reglamentado) -10°C/+40°C (a 80% máx. de humedad relativa sin condensación)
- Temperatura de funcionamiento (uso no reglamentado) -15°C/+60°C (a 80% máx. de humedad relativa sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento .. - 20°C/+ + 65°C (a 90% de humedad relativa sin condensación)

Ejemplos de tickets

- Pesaje simple



- Pesaje con tarado predeterminado



- Pesaje doble



- Pesaje con tara manual

